

Сталь

Орган партбюро, комитета ВЛКСМ, профкома и дирекции Московского ордена Трудового Красного Знамени института стали имени И. В. Сталина.

№ 22 (730)
Год издания 24-й

Пятница,
19 июня 1953 года

Выходит по пятницам
Цена 20 копеек

Организованно провести новый прием в институт

Наряду с подготовкой к новому учебному году, перед коллективом нашего института стоит сейчас важнейшая задача — организованно провести прием нового пополнения студентов, чтобы всемерно способствовать приходу в наш институт наиболее способных, грамотных и любящих технику выпускников средних школ.

Еще в марте нынешнего года был принят план мероприятий по организации нового приема в институт. В соответствии с этим планом проделана соответствующая работа. Преподаватели и аспиранты провели беседы в 76 школах столицы и области. Они разъясняли десятиклассникам громадное значение черной металлургии для народного хозяйства, используя при этом материалы XIX съезда партии, рассказали об организации учебного процесса в нашем институте, об условиях приема. В Политехническом музее был организован консультационный пункт нашего института. В школы близлежащих областей и на металлургические заводы были разосланы материалы, освещающие работу института и условия приема. В марте и апреле состоялись «дни открытых дверей». Десятиклассники познакомились с лабораториями института, получали разъяснения профессоров и преподавателей. 27 июня состоится третий «день открытых дверей».

К сожалению, в работе по организации нового приема имеются и серьезные недостатки. В прошлом году отмечалось, что разъяснительная работа в школах была проведена с большим опозданием. Этот недостаток не был исправлен и в этом году. То же самое следует сказать и об участии деканов факультетов, заведующих кафедрами, профессо-

ров и доцентов в подготовке к новому приему. Так же, как и в прошлом году, они уделяли мало внимания этой важной работе.

Большие задачи поставлены перед сотрудниками приемной комиссии. Они должны обеспечить бесперебойный прием заявлений, который начинается с завтрашнего дня. Каждый подавший заявление должен получить ответ о результатах предварительного рассмотрения его заявления в пятидневный срок.

Все справочные материалы и наглядные пособия для поступающих должны быть своевременно подготовлены. Задача приемной комиссии — точно выполнить приказ Министерства культуры СССР от 4 июня с. г. о подготовке вышних учебных заведений к новому учебному году, обеспечить строгое соблюдение правил приема в вышние учебные заведения.

Нужно позаботиться и об удовлетворении культурных и бытовых нужд абитуриентов. Партбюро института рассмотрело план культурно-массовых мероприятий на летний период. Видное место в нем занимает культурно-массовое обслуживание абитуриентов. Комсомольская и профсоюзная организация должны проявить максимум заботы о новом пополнении, выполнить намеченный план. Особое значение имеет своевременная подготовка общежития для экзаменующихся.

Организованное проведение нового приема в институт будет способствовать выполнению задачи, стоящей перед всем коллективом института, — подготовке высококвалифицированных специалистов для черной металлургии, активных строителей коммунизма.

Защита кандидатских диссертаций

11 июня на заседании ученого совета технологического факультета состоялась защита диссертации инженером С. М. Крюковым. Диссертация посвящена исследованию процессов диффузии в некоторых сплавах с применением меченых атомов.

Работа диссертанта представляет значительный теоретический интерес. Она раскрывает малоизученный до сих пор механизм самодиффузии и расширяет имеющиеся представления об атомной структуре сплава.

В тот же день на объединенном заседании ученых советов технологического и физико-химического факультетов инженер Н. И. Тугари-

нов защищал диссертацию на тему «Исследование коррозии в расплавленных солях». Эта работа дает возможность наметить пути борьбы с коррозией металлов в расплавленных солях, раскрывает кинетику электрохимических процессов, протекающих при коррозии металла в этих условиях.

Обе диссертации получили положительную оценку членов ученых советов и представителей научно-исследовательских учреждений и предприятий. С. М. Крюкову и Н. И. Тугаринову единогласно присуждена ученая степень кандидата технических наук.

Хорошее знание предмета

— Как сдают экзамен по сопротивлению материалов студенты вторых курсов? Что рекомендует кафедра студентам, которым еще предстоит сдать экзамен по этой дисциплине?

С такими вопросами наш корреспондент обратился к заведующему кафедрой сопротивления материалов профессору А. Н. Генневу, который рассказал следующее.

Сопротивление материалов — это наука, которая имеет своего заклятого врага — механическое заучивание. В нашей науке нет трафаретов. Следовательно, решение каждой, даже простой задачи по сопротивлению материалов есть решение инженерной задачи. Эта наука требует от изучающего ее глубокого внимания, стремления познать сущность явлений, а не верхоглядства, шаблона.

Читаемый курс сопротивления материалов во втором семестре тесно связан с материалом прошлого семестра. Значит, студенту, идущему на экзамен, необходимо помнить основные разделы курса прошлого семестра.

На 16 июня проэкзаменовалось около 55 процентов студентов. Необходимо отметить в основном ровные, глубокие знания по теории, а

также в решении задач. Хотелось бы отметить особо прочные знания у студентов группы М0-51-2 А. Мододчинина, А. Тарахановского, А. Рытигова и других студентов. Толково, со знанием дела отвечали студенты М. Грицберг (МТ-51-1), Л. Субботин (МЛ-51-2).

Студенты же, которые не в срок сдавали домашние задания, не решали задач к ним, не повторяли лекций, не смогли показать прочных знаний и на экзамене. Особенно плохо отвечали студенты А. Трекало и Е. Матвеевич (МТ-51-1).

Заслуживает внимания хорошее графическое оформление, сопутствующее ответу у большинства студентов, например, отлично выполненные чертежи у студента А. Смурова (М0-51-4).

Встречаются и отдельные недостатки. Например, Г. Боганов (МЛ-51-2) все еще не понимает, как выяснилось на экзамене, сущности процесса интегрирования.

В заключение хочется пожелать студентам, которые будут экзаменоваться по сопротивлению материалов, обратить внимание на решение задач, а также вспомнить основные понятия из курса первого семестра. Не нужно забывать также об организуемых консультациях

Экзамен по математике

Студенты групп МЧ-51-6 и МЧ-51-7 заканчивают сдачу экзаменов по математике. Им читается более широкий курс по этой дисциплине, чем остальным специальностям металлургического факультета. Как показывают экзамены, те студенты (а их большинство), которые регулярно занимались в течение семестра и добросовестно отнеслись к подготовке, сдают экзамены на отличные и хорошие оценки.

Особенно хорошо сдают экзамены студенты группы МЧ-51-7. В первую очередь это относится к Б. Боковой, Ля-Ли, П. Спектор, которые обнаружили хорошее понимание предмета.

Отличные знания показали студенты Н. Можаяв, М. Цибанова и другие из группы МЧ-51-6. Но в целом студенты этой группы показали менее прочные и глубокие знания, чем их товарищи из сельской группы. В этом в первую очередь виновен комсомольский актив группы (комсорг Л. Певникова). Такие студенты, как В. Андреев, Ю. Григорян, П. Железняк, С. Вишняков и Г. Любаневский, не работали систематически на лекциях, неудовлетворительно подготовились к экзаменам. В результате этого ответы Железняка были таковы, что довольно трудно было определить, заслуживает ли он удовлетворительной или неудовлетворительной оценки. С. Вишняков получил неудовлетворительную оценку. Следует осудить поведение Г. Любаневского, который пришел на экзамен совсем неподготовленным.

Таким образом, экзамены показывают, что хотя учебный материал серьезен и трудоемок, но овладеть им студентам под силу. У студентов пока еще нет хорошего учебного пособия в объеме читаемого курса. Существующие учебники предназначены в основном для университетов. Единственного хорошего пособия по функциям комплексного переменного — книги Б. А. Фукса и Б. В. Шабата нет в нашей библиотеке, и вообще достать ее трудно. Кафедра должна принять необходимые меры и издать, хотя бы с помощью нашей типографии, курс лекций по математике, который читается студентам-печникам в четвертом семестре. В особенности это относится к лекциям по уравнениям теплопроводности, так как материал, содержащий основные методы решения уравнения теплопроводности, разбросан в литературе по различным книгам, и у студентов фактически нет никаких пособий, кроме конспекта лекций.

Ассистент Ю. ШРЕЙДЕР.

Библиотека в новом учебном году

Библиотека института начала подготовку к новому учебному году. Книжный фонд библиотеки будет пополнен новыми учебниками и пособиями. Уже сейчас приобретено 250 экземпляров учебника проф. Н. Л. Глинка по общей химии, 100 экземпляров книги В. Н. Алексеева «Курс качественного анализа» и другие.

В новом учебном году читальный зал для научных работников и аспирантов будет переведен в более светлое, просторное помещение на четвертом этаже, где раньше помещалась лаборатория физической химии.

Н. М. СЕРГЕЕВА,
заведующая библиотекой.

Заметки экзаминатора

Во время нынешней экзаменационной сессии студенты III курса сдают экзамен по курсу металлургических печей, включающему в себя такие важные разделы, как огнеупорные материалы, конструкции и детали печей всевозможных назначений.

В настоящее время уже проэкзаменовано по этому курсу около 200 студентов металлургического и технологического факультетов.

Следует отметить, что студенты в своем большинстве добросовестно изучили необходимый материал и на экзамене продемонстрировали хорошее знание курса печей и огнеупоров. Так, например, экзаменованные 17 июня студенты группы МЧ-50-5 тт. Бушмелев, Ломберг, Саранкин, Побегайло и студенты группы М0-50-2 тт. Белорусов и Буценко получили отличные оценки.

К сожалению, не все студенты

приходит на экзамен достаточно подготовленными. Так, студенты группы М0-50-2 тт. Лядов и Померанцев не смогли ответить на ряд важных вопросов, а Померанцев, будучи прокатчиком по специальности, обнаружил также весьма слабое знание конструкций и характера работы печей прокатных цехов.

Необходимо отметить также слабую подготовку к экзамену студентов тт. Лизунова, Львова, Бабица.

Металлургические печи являются важнейшей частью современных цехов металлургических заводов, а часто и цехов машиностроительных заводов. Поэтому знание конструкций печей, умение чертить то или иное сожигательное устройство, умение рассчитать печь необходимы каждому инженеру-металлургу.

В. КРИВАНДИН.



Первокурсник В. Дуб сдает все экзамены на «отлично». На снимке: В. Дуб сдает экзамен по физике доценту Л. Б. Милковской.

Фото В. АРТАМОНОВА.

В сети партийного
просвещения

На итоговых занятиях

5 и 15 июня прошли итоговые занятия в кружке, где пропагандистом коммунист тов. Усова. Группа укомплектована из работников лабораторий и насчитывает в своем составе 7 человек.

Итоговые занятия показали хорошее знание и глубокое усвоение пройденного материала, о чем свидетельствуют серьезные, продуманные выступления тт. Н. М. Сергеевой, Е. П. Никитиной, З. В. Беловой.

Нужно отметить хорошую дисциплину на занятиях, стопроцентную явку слушателей. Выступления показали, что кружок подошел к итоговым занятиям хорошо подготовленным.

Недостатком во время итоговых занятий явилась слабая активность в обсуждении выступлений. Хотя тов. Усова по каждому выступлению делала замечания, живой беседы не получилось. Отсутствие критических замечаний по ряду выступлений со стороны слушателей также явилось недостатком итоговых занятий.

Б. ЕГОРОВ,
член партбюро института.

В механических мастерских

Состоялось первое итоговое занятие в кружке, где пропагандистом Р. П. Немирович. В этом кружке изучали материалы XIX съезда партии 8 рабочих и служащих механической мастерской.

Хорошо занимавшийся в течение года А. И. Гордеев обстоятельно осветил международное положение Советского Союза и задачи в области внешней политики, привел в своем ответе последние сообщения газет, четко обрисовал основные черты миролюбивой внешней политики СССР. О задачах пятого пятилетнего плана в области промышленности и транспорта подробно рассказал С. В. Петухов. Хорошо отвечал также Я. П. Дуденков.

Второе итоговое занятие состоится сегодня, 19 июня.

С. МАНСВЕТОВ.

Летняя производственная практика студентов

26 мая на специальную практику выехали студенты IV курса всех специальностей. По сведениям, поступающим с заводов, студенты активно включились в производственную жизнь предприятий. Студенты-мартеновцы на заводе «Азовсталь» принимают участие в исследовательских работах, проводимых кафедрой металлургии стали. На заводе «Запорожсталь» студенты-печники также активно помогают в исследованиях мартеновских печей, проводимых кафедрой металлургических печей.

На Черноморском химкомбинате студенты-коррозионисты включились в исследовательскую работу по просьбе завода. На Челябинском ферросплавном заводе, на автозаводе имени Сталина студенты — кузнецы, термисты, электрометаллурги и печники — успешно работают в качестве штатных рабочих около печей, молотов и кранов. И на других заводах Советского Союза студенты IV курса, по мере своих сил, помогают производству в выполнении директив XIX съезда КПСС.

1 июля выезжают на первую, ознакомительную практику студенты I курса. Если студенты IV курса, уже обладающие значительными знаниями, должны активно участвовать в производственной жизни заводов с тем, чтобы лучше овладеть своей специальностью, то другие цели ставятся перед первокурсниками.

На ознакомительной практике студенты I курса обязаны внимательно изучить общий характер металлургического завода, усвоить, в каких агрегатах и каким образом получается из руды чугуна, из чугуна — сталь, из стальных слитков — прокатные и другие изделия. Цель практики — подготовить студентов к слушанию общих курсов металлургических дисциплин.

Студентам I курса нужно иметь в виду, что срок практики — очень краткий, всего 2 недели. Поэтому они должны проявить исключительную организованность в выезде на практику и безукоризненную дисциплину на заводе при прохождении практики. Нужно поставить перед собой задачу: ни одного непроизводительного часа на практике. Нужно также во всем помогать руководителю практики; в этом деле серьезную помощь могут оказать коммунисты и комсомольцы курса.

Важным моментом является также составление отчета, который должен

быть оформлен на заводе и в последний день практики сдан руководителю практики. Отчет должен писаться каждый день, в порядке последовательности прохождения практики по цехам. Ни в коем случае нельзя откладывать написание отчета на последний день.

Хотя практика и коротка, но по примеру предыдущих лет студенты I курса могут и должны принимать активное участие в комсомольской жизни заводов, например, путем оказания помощи заводским организациям в массовых и спортивных мероприятиях, участием в стеной печати и т. п.

Студенты I курса выезжают на крупнейшие металлургические заводы Советского Союза: Магнитогорский металлургический комбинат, «Азовсталь», Ново-Тагильский, имени Дзержинского, «Запорожсталь» и т. д. Они должны высоко держать честь студента-металлурга, извлечь из практики максимум знаний по металлургическому производству.

Студенты III курса выезжают на технологическую практику 26 августа, т. е. после летних каникул. Ближайшая задача студентов III курса — до отъезда на каникулы привести в порядок все свои учебные дела, получить соответствующие документы для поездки на завод, получить инструктаж со стороны кафедры своей специальности и сообщить кафедре, откуда они будут выезжать на завод: из Москвы или с места жительства.

Важнейшим моментом является своевременная явка к месту практики. Студент должен учесть, что опоздание только на один день с приездом на завод может повлечь за собой серьезные последствия.

Технологическая практика студентов III курса является первой производственной практикой, так как они не прошли ознакомительную практику. Поэтому эта практика для них является очень важным делом. Целью практики является подготовка студентов к слушанию специальных курсов, а во многих случаях — подготовка к выполнению курсовых проектов. Студенты на этой практике должны работать на рабочих местах. Таким образом, перед студентами III курса стоят весьма серьезные задачи, которые могут быть решены с большим успехом.

Доцент Н. МОЛЧАНОВ.



На стадионах столицы проходит розыгрыш первенства среди московских вузов по футболу. На снимке: момент игры между первыми командами Института народного хозяйства имени Плеханова и Института стали. Обе команды выступают по II группе. Игра закончилась со счетом 10:0 в пользу наших футболистов.

Фото В. АРТАМОНОВА.

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

О читальном зале в общежитии

Сейчас, в самую горячую пору экзаменов, студентам особенно необходимы нормальные условия для занятий в общежитии. К сожалению, до сих пор нет порядка в читальном зале общежития «Дом Коммуны». Студенты практически лишены возможности нормально работать там в течение дня.

По воскресеньям читальный зал закрыт. Где заниматься, где повторять материал перед экзаменом? Эта проблема встает перед каждым студентом, живущим в общежитии.

Но и в будни не лучше. До-

статочно сказать, что со времени начала экзаменов, т. е. за полтора месяца, расписание работы читального зала менялось 3—4 раза. Сейчас читальня работает с 10 до 13 часов дня. Затем читальня закрывается до 17 часов, снова открывается и работает до 23 часов. Таким образом, в самое нужное время зал закрыт.

Почему профком института равнодушно взирал на самоуправство работников читального зала, приносящее такой вред студентам?

Л. МИХЕЕВА,
студентка III курса.

По следам наших выступлений

«Несерьезное отношение к важному делу»

Под таким заголовком в нашей газете от 12 июня было опубликовано письмо дипломников-термистов о недостатках в руководстве дипломным проектированием со стороны кафедры металлургии и термической обработки.

Как сообщил парторг кафедры тов. П. А. Дудовцев, 16 июня состоялось собрание партгруппы кафедры металлургии и термической обра-

ботки, обсудившее заметку. Факты, изложенные в письме дипломников, подтвердились.

Партгруппа наметила мероприятия по устранению указанных недостатков. Собрание рекомендовало всем преподавателям кафедры усилить руководство дипломным проектированием, более глубоко вникать в работу каждого дипломника.

ПОПРАВКА

В прошлом номере газеты «Сталь» в заметке «На третьем курсе» по вине автора допущена

ошибка. Вместо фамилии Беренсон следует читать Якобсон.

В МАРТОВСКИЕ дни 1945 года, когда война близилась к победоносному концу, Ольга Ивановна Лизунова готовила дипломную работу: проект цеха холодного проката. Во всей полноте сказались тогда теоретические знания, полученные за пять лет учебы в институте, и большая производственная практика. На заводах Москвы, Донбасса, в Сталинске-Кузнецком молодая студентка изучала металлургическое производство. Преддипломную практику Ольга Ивановна проводила у прокатных станов • Нижне-Тагильского завода имени Куйбышева.

...Москва. Зал Института стали имени И. В. Сталина. За столом государственной квалификационной комиссии — видные специалисты металлургии. Спокойно и деловито защищает Лизунова свою дипломную работу. Проект цеха холодного проката удался неплохо. Об этом красноречиво говорила оценка комиссии — «5».

Перед отъездом подруги и товарищи по институту высказали немало теплых задушевных слов и хороших пожеланий. А отец сказал:

— Твои родители — потомственные крестьяне. Ты, Оля, первая в нашем роду стала инженером. Дорожи званием, которое дала тебе Советская власть! Везде и во всем прежде всего соблюдай интересы Родины.

— Знакомьтесь: инженер-прокат-

ИНЖЕНЕР-МЕТАЛЛУРГ

Заканчивается защита дипломных проектов на V курсе. Скоро молодые инженеры, получив диплом Института стали, разведутся по городам и заводам нашей необъятной Родины и начнут новую трудовую жизнь.

Удовлетворяя просьбу наших читателей, редакция нашей газеты в разделе «Говорят выпускники института» опубликовала письма молодых инженеров,

окончивших наш институт, в которых они рассказывали о том, как сложилась их судьба после окончания института, где и как они работают теперь и т. д. Очерк, предлагаемый вниманию читателей, был напечатан в газете «Сталинградская правда», № 32 за 1953 год. В нем также рассказывается о жизненном пути выпускницы нашего института. Очерк представляет несомненный интерес для студентов института.

чик Ольга Ивановна Лизунова. — говорил работникам листопркатного цеха Николай Михайлович Кузнецов, один из старейших фабрикаторов завода «Красный Октябрь».

Ольга Ивановна, назначенная помощником фабрикатора, скоро сроднилась с коллективом листопркатчиков.

Молодой инженер всю свою энергию отдаст любимой работе. Составление месячных, недельных и суточных заданий, наиболее рациональная загрузка оборудования, качество листа, экономия — все эти вопросы Лизунова решает в тесном сотрудничестве с рабочими и специалистами. Неоценимую помощь оказывал молодому товарищу кадровый металлург Н. М. Кузнецов. Он охотно делился с ней своим богатым опытом. После окончания войны Николай Михайлович ушел на пенсию, передав

дело в надежные руки дового фабрикатора — Ольги Ивановны Лизуновой.

Ритмично бьется могучий пульс большого завода. Плавится сталь. Идет прокат. Ольга Лизунова гордится тем, что работает в дважды орденноносном коллективе металлургов.

В Москве, когда решался вопрос о назначении молодых специалистов, Ольга заявила:

— Мне пришлось защищать Сталинград. Прошу дать возможность поработать на восстановлении города, который дорог сердцу каждого советского человека.

С такой же просьбой обратились другие питомцы института. Их желание осуществилось. Вот Борис Певзнер — начальник смены цеха блюминг. Мария Кулькова — инженер центральной лаборатории. По сосед-

ству работает Владимир Мищенко — начальник смены листоотделочного цеха. Все они вместе учились в Московском институте стали имени И. В. Сталина, а теперь работают на одном заводе.

В 1948 году Ольгу Ивановну Лизунову назначили старшим инженером производственного отдела. С тех пор она закреплена за листоотделочным и тонколистовыми цехами. Половину своего рабочего времени Ольга Ивановна проводит на производстве, там, где решается судьба плана, где выдвигается прокат. Постоянно общается с фабрикаторами, начальниками адъюстажа, мастерами и рабочими, инженер Лизунова вместе с ними добивается точного выполнения заказов, радуется каждому новому производственному успеху.

Сейчас на листоотделочников и тонколистовиков возложена ответст-

венная работа. Они выполняют заказы для великих строек коммунизма: Куйбышевской и Сталинградской ГЭС.

Рассказывая о стахановском труде рядовых прокатчиков, Ольга Ивановна умалчивает о себе, о своей работе в цехах. Зато много хорошего о ней говорят рабочие, специалисты, служащие.

— Дельный инженер. Скромный, отзывчивый товарищ.

Еще в институте Лизунова была активной общественницей. Как-то естественно получилось, что и на заводе она сразу включилась в общественную жизнь. В листопркатном цехе Ольга Ивановна была комсоргом. В производственном отделе ее избрали профгруппоргом. Инженер Лизунова — депутат Сталинградского городского Совета, четвертый год выполняет обязанности народного заседателя.

Будучи загружена производственной и общественной работой, Ольга Ивановна находит время читать лекции.

Таков облик молодого инженера, матери двух детей, скромной труженицы Ольги Ивановны Лизуновой.

...Нередко в час досуга Лизунова вспоминает Москву, слова отца: «Дорожи званием, которое дала тебе Советская власть. Везде и во всем прежде всего соблюдай интересы Родины».

Л. ПАИН.

Редактор Б. Н. ОРЛОВ.